即时无线系列

Wireless-G
PCI 无线网卡

供安装 WMP54G-CN 使用

用户手册

LINKSYS®

技术规定如有改动,恕不另行通知。版权©2004 Cisco-Linksys 版权所有，Instant Wireless, Linksys 是 Cisco 的标识语，已经注册为其商标。Microsoft, Windows，连同 Windows 的标识语已注册为微软公司的商标。其它的商标是相应拥有者的财产。

有限责任质量保证

Linksys 公司保证，按手册中技术说明范围内工作时，其 Instant Wireless（即时无线）Wireless-G PCI 无线网卡的材料及工艺自购买之日起一年内不会发生物理上的缺点。如在这段保质期间证明有缺点，应联系 Linksys 技术支持,以获得返退编号。联系时务必将购物凭证放在手边。当退货时应将授权编号清晰地写在包装的外侧，并附上原始发票的复印件。如无购物凭证，退货请求概不受理。凡居住在美国和加拿大以外的客户，将自行负责托运。费用自理。

Linksys 在任何情况下都不承担超出支付本产品以上的费用，无论原因是直接的，还是间接的，特定的，还是偶然的，或者是因使用本产品，或与此有关的软件及文件所引起的破坏性的后果。Linksys 不对任何产品提供赔偿。对于产品，说明书中的内容和使用，以及相关的软件，Linksys 均不承担保修和法律的责任。如用于特殊的目的，linksys 将拒绝提供包括质量，性能，销售等的服务。另外，Linksys 有权随时对其产品、文件及软件进行改动和升级，而无需分别通知用户。

直接联系 Linksys 的方式如下：

Linksys P.O. Box 18558, Irvine, CA 92623.

安全注意事项

FCC 声明

Instant Wireless® Wireless –G PCI 无线网卡，根据 FCC 第 15 部份规定进行检测，符合 B 类数字设备技术规范要求。其工作符合以下两条件：

（1） 备不会造成有害的干扰，并且

（2） 设备必须能接受所收到的干扰，其中包括对运行不利的干扰。

以上的限制为的是保护来自居住区的有害干扰。本产品既会产生，又要使用具有辐射性能的无线电射频，如不按照说明书要求使用和安装，会对无线通信产生有害的干扰。然而，即使按照规定操作，也不能完全保证在特殊条件下不发生干扰，如该设备的确对收音机或电视机产生有害的干扰现象（常出现在开机或关机时），建议用户通过以下方式来消除干扰：

- 调整接收天线的方向和位置；
- 增加本产品与受干扰设备之间的距离；
- 将受干扰设备插到不是接收器所用的另一插座中；
- 向经销商或有经验的电气技术人员请教。

FCC 忠告：linksys 将对未经 Linksys 公司特许对产品自行调整和改动的用户，不授权使用该产品，FCC 射频辐射的声明：

为符合 FCC 及 ANSI 的 C95.1 射频辐射的规定，设备的天线必须符合：

- 集成有天线，频率为 2.4 GHz 或 5 GHz 的接入点，在工作状态下必须与使用所提供电缆的人员保持至少 20 cm 的距离，且不能与其它天线或发射设备放置在同一地点或相互接连。

最终用户须配置专用操作工具，以满足对射频辐射的规定要求。

注意：为增加工作效率使用双天线，将不认为是相同位置安装。

加拿大通信部门即加拿大产业（IC）通告。

B-类数字设备应符合加拿大 ICES-003 和 RSS-210 标准。

“为防止对合法业务的影响，设备应在室内工作，并且远离窗户以提供尽可能大的屏蔽效果。设备或天线若要放置在户外，应得到许可。”

为防止该仪器在许可使用过程中引起干扰，该仪器应该在室内使用，并且应该远离窗户，以提供最大的屏蔽。如果仪器(或它的发射天线)安装在室外，必须得到许可。

EC 一致宣言（欧洲）

Cisco-Linksys 宣称即时无线系列的产品符合下列特别表采用欧洲 R&TTE 规定动作 1999/5/EC，EMC 规定动作 89/336/EEC，和地低电压规定动作 73/23/EEC。

对于 11Mbps、2.4 GHz，无线功率为 100mW 的设备，应符合如下标准：

- ETS 300-826，301 489-1 无线设备的 EMC 电磁兼容性总体要求。
- EN 609 50 安全规则
- ETS 300-328-2 有关无线设备的技术要求。

忠告：本产品是针对欧盟和欧洲自由贸易欧的所有国家，在这些地方户外是受到频率限制的，或需要运行许可证。具体手续应与有关局联系。

注意：超过 100mW 的等效各向同性发射功率 (EIRP) 的电平及天线将视为不符合以上的说明，将在欧共体或采用欧洲 R&TTE 规定动作 1999/5/EC 和/或 CEPT 建议的国家内禁止使用。

详细的有关功率和天线的法规的详细情况，请与 Linksys 公司联系。

Cisco-Linksys 宣布 Instant Wireless® Wireless-G PCI Adapter 接收器符合 1999/5/EC、89/336/EEC、73/23/EEC 指令的基本条件和规定。

比利时：

比利时允许室外使用，频道为 11 (2462 MHz)，12 (2467MHz)，13 (2472 MHz)。私人户外，公共空间以上使用，距离在 300 米以下，不需要登记。距离超过 300 米，要求向 IBPT 机构登记。户外公共使用，要求得到 IBPT 机构的许可。就登记或获取许可，请联系 IBPT 机构。

法国：

2.4 GHz 频带：频道 10, 11, 12, 13 (分别是 2457, 2462, 2467, et 2472 MHz)，在法国完全自由使用(室内使用)。针对其他的频道，可能要得到管理部门的许可。室外使用要事先获得非常限制的许可。

德国：在户外安装时需要登记，但是不需要批准。

请与经销商商定行动方式。

德国：

室外安装要求有许可。有关手续请咨询转卖商。

意大利：

室内使用要有许可。室外安装使用不允许。

荷兰：

室外安装要求有许可。有关手续请咨询转卖商。

在法国，对于 2.4 GHz 频段，可在室内自由使用频道 10、11、12、13 (频率分别为 2457、2462、2467 及 2472 MHz)，户外使用应有许可证。

目录

第一章： 引言

Wireless-G PCI 无线网卡

属性

第二章：无线网络的规划

网络技术

Ad-Hoc(点对点)与 Infrastructure Mode(基础模式)

第三章：了解 Wireless-G PCI 无线网卡

第四章：软件安装和配置 Windows 98SE、Me 及 2000

综述

Windows 98SE、Me、及 2000 下安装向导说明

第五章：硬件的安装

第六章：在 Windows XP 下驱动程序的安装和配置

综述

在 Windows XP 下安装驱动程序

Windows XP 的无线零配置

第七章：在 Windows 98SE、Me 和 2000 中使用无线局域网监控器

综述

访问无线局域网监控器

链路信息

地址浏览

文件

生成新文件

附录 A：故障处理

常见问题及解决方案

附录 B：术语

附件 C：技术说明

环境要求

附件 D：保修说明

附件 E：联系方式

第一章：引言

Wireless-G PCI 无线网卡

Linksys 的 Wireless-G PCI 无线网卡可安装在绝大多数的台式计算机中，从而使其能在任何建筑物内自由移动，免去建网布线的费用的烦恼，也不用钻孔打孔，爬上爬下。一旦用此卡上了网，你便始终能收发电子邮件，访问互联网络，通过即时信息处理来与朋友聊天，并且还能同网内计算机一起共享文件和诸如打印机或网络储存器等的资源。

通过 Wireless-G PCI 无线网卡组建的 Wireless-G 无线网络，其传输可达 54Mpbs 难以置信的高速度。除此之外，它还可与室内的 Wireless-B (802.11b) 产品，商业，及遍布国内各处的公共无线热点协同工作。在其它的模式中，无线通信受到 128 位密码的保护，你的数据将得到安全保障。

所以不要为室内布线而劳神，使用 Linksys 的 Wireless-G PCI 无线网卡，你的台式计算机并能轻松连接。

性能：

- 工作在 2.4Ghz 频段上，传输速率可达 54 Mbps。
- 符合 IEEE 802.11g 标准，并向下兼容符合 802.11b 的产品。
- 具有 WEP 功能,提供高达 128 位的数据加密。
- 32 位的 PCI 接口。
- 与 Windows 98SE、Millennium、2000 和 XP 操作系统兼容。

第二章：无线网络的规划

网络技术

无线局域网（WLAN）与通常的局域网（LAN）完全一样，只是在每台计算机中装上了无线设备来进行网络连接。在一个 WLAN 网内的所有计算机共用一个频率频道及 SSID，它也是无线设备的识别标志。

Ad-Hoc(点对点) 与 基础结构模式

与有线网络不同，无线网有两种不同的建网模式，即基础模式和 Ad-Hoc(点对点)模式。基础模式的体系结构中，无线局域网（WLAN）通过接入端口与有线网相互连通；而在 Ad-Hoc(点对点)体系结构中，配置有无线功能的计算机可直接彼此通信，两种模式的选择取决于无线网络是否有数据或外部设备要与有线网络共享的要求。

如果无线网络中的计算机需要能被有线网络访问，需要能与有线网络共享诸如打印机等设备时，则无线网络就应建成基础结构模式（如图 2-1 所示）。基础结构的核心是任一接入点周围的基站，它起着有线网与无线网通信接入点的作用。无线网中的各个接入点将数据传送至配有无线网络无线网卡的 PC 机中，该 PC 机可在某一接入点的一定半径区域内实行漫游。要扩大漫游区域，可连续地安置些多网址接入点，这些点可安装来与以太（有线）网的硬件进行通信。

图 2-1

如果无线网的规模比较小，资源只需在无线网内共享，则可使用 Ad-Hoc(点对点)模式（图 2-2 所示）。在 Ad-Hoc(点对点)网中，计算机通过无线收发器进行直接通信，无需另外设置接入点。显然，此模式的不足之处是，无线网内的计算机无法与有线网中的计算机沟通，而且通信距离有限，易受干扰。

图 2-2

第三章：了解 Wireless-G PCI 无线网卡

它与其它各 PCI 无线网卡一样，直接安装在计算机内的固定架上。但你可发现两处不同：

工作指示灯： 绿灯，表示无线网卡已通电源。

天线端口：在此处连接天线，调整方向以便达到最佳效果。

第四章：软件安装和配置 Windows 98SE、Me 及 2000

综述

Wireless-G PCI 无线网卡中的安装向导会在整个安装过程中针对 Windows 98SE、Me、及 2000 来指导你的操作。无论是无线局域网监控器及驱动器，还是无线网卡的配置均可通过安装向导来完成。

Windows XP 用户注意事项：不可运行 Setup 安装程序。请直接按照第五章：硬件的安装来完成。

Windows 98SE、Me、及 2000 用户注意事项：应在安装硬件前，运行 setup 来安装此软件。

将安装向导的光盘放入光驱中，此光盘会自动启动，并出现如图 4-1 所示的界面。否则可通过单击 Start（开始）按钮，选择 Run（运行）选项来取到该窗口。在出现的区域中输入 D:\setup.exe（条件是光驱已设为 D 驱动器）。

图 4-1

Windows 98SE、Me、及 2000 下安装向导的说明

1. 若要安装无线网卡，就应在上面的 Welcome（欢迎)窗口中单击 Install（安装）按钮，如图 4-1 所示。接着可单击 User Guider（用户手册)来查自说明，或单击 Exit 来退出安装向导。

2. 当读完如图 4-2 所示的授权协议后，单击 Next（下一步）安钮继续进行安装，也可单击 Cancel（取消）按钮终止安装过程。

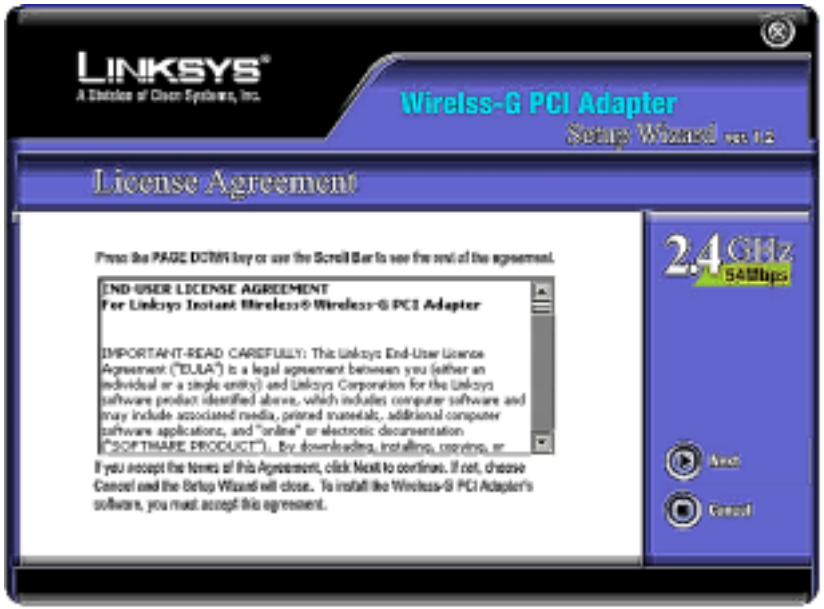


图 4-2

3. 安装向导会显示如图 4-3 的窗口，询问是否选择无线模式。若想要无线网内的计算机能同时与有线网络中的计算机通信，应选择 Infrastructure Mode（基础模式)；若想无线网内的多台计算机能相互直接通信，应单击 ad-Hoc 按钮。记住：要使无线网中的计算机与有线网中的计算机能够通信，不能选择 Ad-Hoc(点对点)模式。

在 SSID 区域中，输入你无线网络的 SSID。在一个网络中，所有设备的 SSID 应相同。它的默认为 linksys（均为小写)。接着单击 Next 按钮往下继续，或 Back（返回)按钮回到以前的操作页面中。

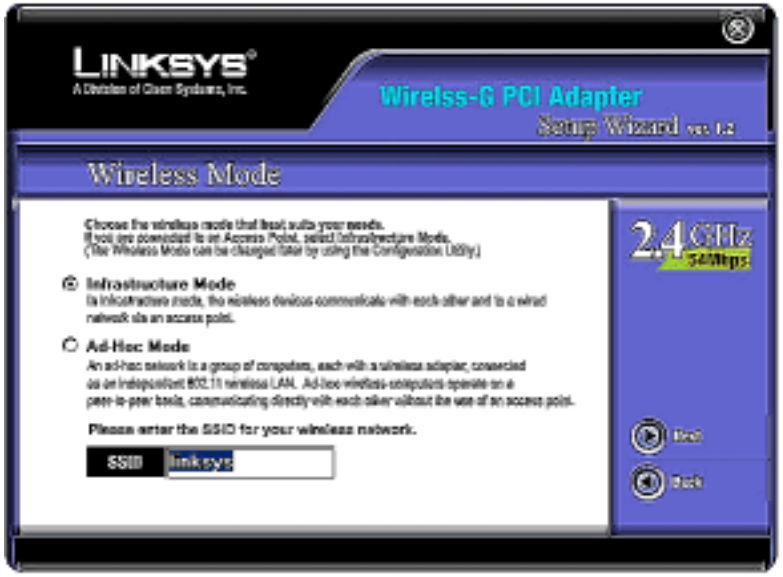


图 4-3

4. 如果选择的是基础模式，进入第 5 步。当选择的是 Ad-Hoc(点对点)模式时，将会看到类似于图 4-4 的窗口。选择下拉式频道菜单，为网络选择正确的运行频道。然后还是通过下拉式菜单，选择网络模式。单击 Next 按钮，进入第 4 步操作，或单击 back 去修改前面的设置。

频道– 频道的选择一定要与此无线网络中的其它设备所设置的频道符合。若设置频道没把握，可选用默认设置（即频道 6)。

图 4-4

网络模式- 可选择 Mixed（**混合模式**），使 Wireless-G 和 Wireless-B 计算机可在同一网络中工作，不过速度会有所下降。想要使速度达到最大话，可选择 **G-only 模式**，这意味着 Wireless-B 用户将禁止进入该网。

5. 安装向导在复制文件前会要求用户检查各项设置，如图 4-5 所示。欲保存设置可单击 Next 按钮，要想重新修改这些设置，可单击 Back 按钮。

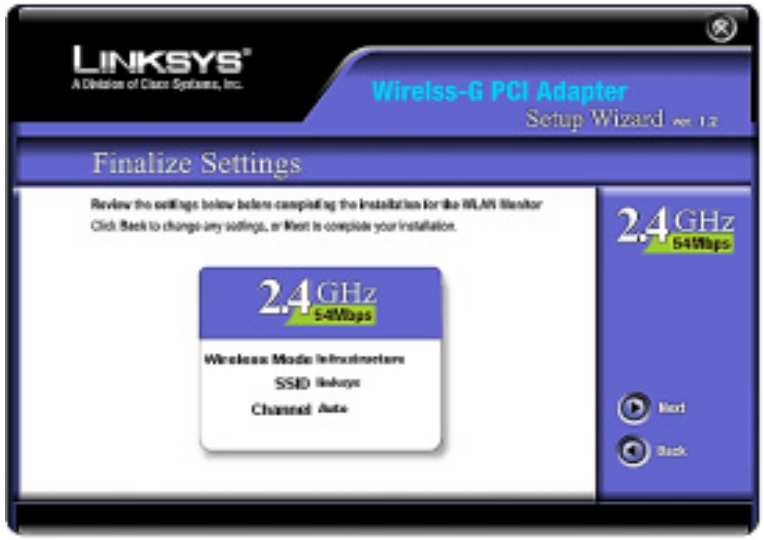


图 4-5

6. 若设置保存成功，会出现如图 4-6 所示的窗口，这时可单击 Exit 按钮。

图 4-6

转入“第五章的硬件安装”。

第五章：硬件的安装
Wireless-G PCI 无线网卡

Windows 98SE、Me、及 2000 用户注意事项：应在安装硬件前，运行 setup 来安装软件。

Windows XP 用户注意事项：应在事先安装好硬件，再安装软件。

1. 关闭你台式计算机。

2. 打开主机面板，确定主板上提供的 PCI 插槽。此时可查阅有关制造商提供的说明书。

3. 将 PCI 无线网卡推入相应的 PCI 插槽中，并确保无线网卡上的所有引脚均接到插槽的接头，为此推进时可始终用点力。当无线网卡确实安装到位后，应通过固定螺丝将其固定在计算机的机座处。关上主机。

4. 通过无线网卡的天线端口连接外置天线。

5. 接通计算机的电源，并开机。

如果你的计算机使用的是 Windows 98SE、Me 或者 2000，转到下一段的第七章：在 Windows 98SE、Me 或者 2000 下使用无线局域网监控器。

而如果你的计算机使用的是 Windows XP 的话，则进入第六章：在 Windows XP 下驱动程序的安装和配置。

第六章：在 Windows XP 下驱动程序的安装和配置。

综述

无线网卡安装完毕后，接下来要做的是安装驱动程序，并进行配置。

在 Windows XP 下安装驱动程序

1. Windows XP 会自动检测无线网卡。将启动盘插入光驱中，便会自动出现如图 6-1 所示的窗口。单击 Next 按钮来安装完成软件的自动安装（建议采用的方式）。接着再单击 Next 按钮。

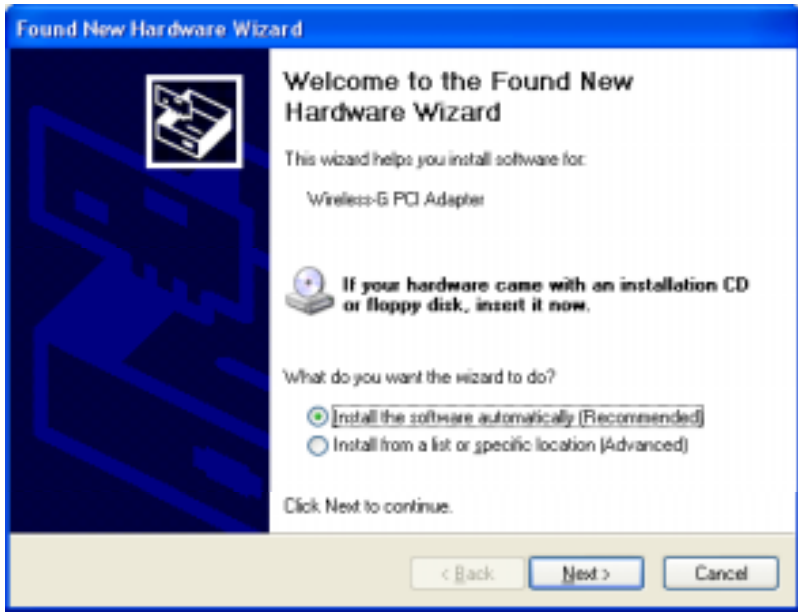


图 6-1

2. 当 Windows 完成驱动程序的安装后，单击 Finish（结束）按钮。

图 6-2

这样便完成了无线网卡驱动程序的安装。若想配置无线网卡。则进入下一节的“Windows XP 无线零配置。”

Windows XP 的无线零配置

对 Windows XP 的用户来说，Windows XP 带有内置的配置工具。可使用 Windows XP 的无线零配置（位于屏幕底部的系统公文盘中）来配置该无线网卡。

1. 安装好无线网卡后，Windows XP 的无线零配置图标便会出现在如图 6-3 所示的系统公文盘中。双击打开图标。

图 6-3

2. 随后出现的屏幕将显示可供使用的无线网络，从中选择你需要的。

如在此网络中 WEP 密码已生效，则可前跳至第 3 步。

如果网络中的 WEP 密码还未生效，屏幕上会出现如图 6-4 所示的窗口，在窗口中检查位于“*Allow me to connect to the selected wireless network, even though it is not secure*”左侧的选择框。接着单击 Continue（继续）按钮，进入第 4 步。

图 6-4

注意：在第 2 步和第 3 步中，如安装有服务软件包 (Service package 1)，这些是 Windows XP 的说明和屏幕提示。如果没有安装服务软件包，选择所要的网络，单击 Connect 按钮。如果网络中的 WEP 密码生效，在 Network Key 区域中输入 WEP 钥匙密码，接着单击 Connect 按钮。

3. 这时会出现如图 6-5 所示的窗口，输入无线网中 Network key 区域中的钥匙密码，重新在 Confirm network key 区域中输入一遍钥匙密码，以供确认。接下来单击 Connect 按钮。

图 6-5

注意：无线零配置不支持密码，应正确输入接入点所使用的 WEP 钥匙密码。

4. 如果连接成功并工作，此时将出现如图 6-6 所示的窗口。

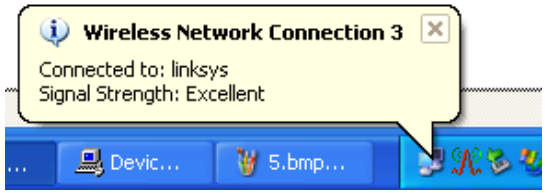


图 6-6

有关 WEP 的更多信息，可查阅接入点的文件资料，或访问www.linksys.com 网站。有关 Windows XP 计算机无限组网情况，可在 Windows XP 搜索引擎中输入关键字 **wireless**.

祝贺您！

您的电脑已成功连接到无线网络。

第七章： 在 Windows 98SE、Me 和 2000 中使用无线局域网监控器

综述

无线局域网监控器的作用是检查链接信息，搜索各己存在的无线网络，或生成存有不同配置的文件。

访问无线局域网监控器

安装完无线网卡后，无线局域网监控器图标将出现在系统公文盘中，双击该图标（如图 7-1 所示)。

图 7-1

此时将出现如图 7-2 所示的链接信息窗口，通过窗口可了解当前无线信号的强弱和连接质量的高低。并且还可单击 *More Information* 按钮来查阅其它有目前无线连接状态的信息。要搜索现有的无线网络，单击地址浏览表；要修改配置，可单击 Profile 文件表。

图 7-2

链路信息

链路连接信息显示的是有关当前连接的信号强弱及链接质量，并提供查看更多信息的按钮。

Ad-Hoc(点对点)模式或基础模式-窗口可显示现安装的该无线网卡的当前工作模式是 Ad-Hoc(点对点)模式还是基础模式。

信号强弱 – 信号强弱滑块指示的是信号的强弱，读数从 0 到 100%。

链接质量 – 链接质量滑块指示的是无线网络链接的质量，读数同样从 0 到 100%。

单击窗口右上角处的 **X**（关闭）按钮，退出无线局域网监控器。

单击 **More Information** 按钮来查看有关无线网络连接的更多信息，此时可出现如图 7-3 所示的窗口。

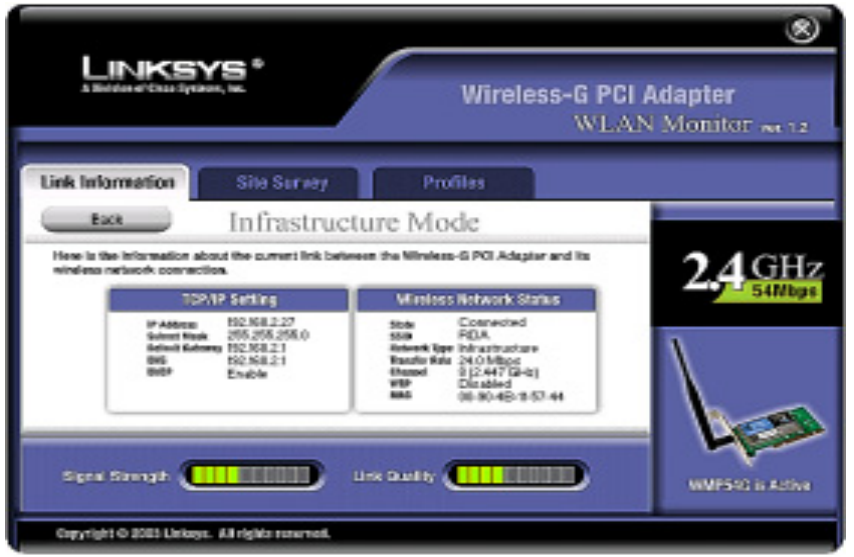


图 7-3

TCP/IP 设置

IP 地址- 无线网卡的 IP 地址

子网掩码 – 无线网卡的子网掩码

缺省网关 – 无线网卡网关地址的缺省网关地址

DHCP – DHCP（动态主机配置协议）客户端的状态

DNS – 无线网卡的 DNS 地址

无线网络状态

状态-无线网络的连接状态

SSID- 该无线网络的专用名

无线模式-当前使用的无线网络模式

传输速率- 当前连接的传输速率

频道-当前网络设备所设置的频道

WEP-WEP 密码安全状态

MAC-无线网络接入点 MAC 地址

信号强弱-信号强弱滑块指示的是信号的强弱情况，读数从 0 到 100%。

链接质量-链接质量滑块指示的是无线网络链接的质量，读数同样从 0 到 100%。

单击 **back** 按钮返回到初始的链接信息窗口，单击位于右上角的 X（关闭）按钮，退出无线局域网监控器。

地址浏览-地址浏览窗口，如图 7-4 所示，显示的是可供连接的网络（包括基础模式或 Ad-Hoc 模式）的清单。

图 7-4

SSID-SSID 或无线网络的专用名。

信号-信号强弱的百分比表示法。

地址信息

无线模式-当前使用的无线网络模式。

频道-无线网络设备所设置使用的无线频道

WEP-WEP 密码的安全性能状态。

MAC-无线网络接入点的 MAC 地址。

浏览-扫描无线网络所用的时间。

刷新- 单击 Refresh 按钮，重新搜索无线设备。

连接- 若要连接清单中所列举某一网络，选择此无线网，单击 Connect 按钮。如果无线网络中存在有效的 WEP 密码，屏幕上将会出现如图 7-5 所示的窗口。

图 7-5

在 WEP 下拉式选择框中，选择无线网络所用的 WEP 密码类型：64 位或 128 位 WEP。

如果无线网络使用一组密码词组，可在 *Passphrase* 域中输入该密码词组。如果无线网络使用的是 WEP 密钥，在 Key1 区域输入 WEP 密钥。

单击 **OK** 按钮，完成网络的连接，并返回到地址浏览窗口，也可以单击 Cancel 按钮取消以上网络连接的操作，返回到地址浏览窗口。

在地址浏览窗口中，单击位于右上角的 **X**（关闭），退出无线局域网监控器。

文件

Profiles 窗口（图 7-6）可用来保存不同网络的相应配置文件，同时可导入或导出这些文件。在默认文件所带的是运行安装向导时保存的初始配置。

图 7-6

Profile- 连接 Profile 的名称

SSID- 已在连接 Profile 中设置的无线网络专用名。

Profile 信息

网络类型-当前所用无线网络的模式。

传输速率-当前连接的传输速率（在自动 Auto 模式中，无线网卡在给定的时间内能自动切换到尽可能高的速率位上。)。

频道-无线网络设备所设置的频道。

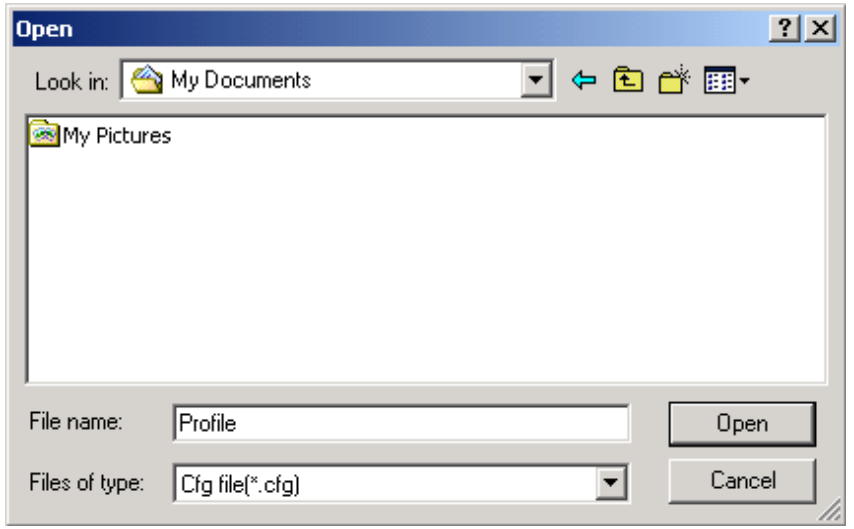
WEP – WEP 密码安全性能状态。

连接- 通过某一指定的 Profile 来连接某一无线网络，选择该 Profile，接着单击 Connect 按钮。

编辑-选择某一 Profile，单击 Edit 按钮来改变现有 Profile。

新文件-单击 New 按钮生成一个新的 Profile。具体说明可参见下一段的“生成新 Profile”。

输入-单击 Import 按钮输入存在其它位置处的某一 Profile，在如图 7-7 所示的窗口中选择合适的文件，并选择 open 打开按钮。



导出-如想在其它位置处保存一个或多个 Profile，单击 Export 按钮，在如图 7-8 所示的窗口中，进入 Windows 相应的文件夹，并单击 OK 按钮。

图 7-8

删除-单击 Delete 按钮，以删除一个 Profile。

单击位于右上角的 X（关闭）按钮，退出无线局域网监控器。

注意：如果是多个 Profile，它们会被自动选择并导入到同一文件夹中。

生成新文件

1. 在如图 7-6 Profile 窗口中，单击 **New** 按钮，生成一个新的文件。

2. 当生成的连接 Profile 窗口出现时（如图 7-9 所示），输入新 Profile 的文件名。单击 **OK** 保存该文件名或单击 Cancel 返回到前面的窗口。

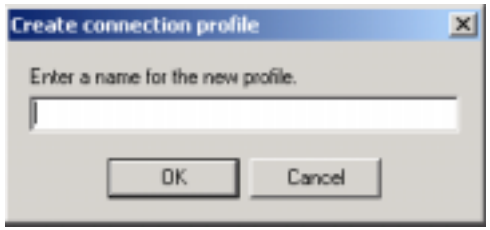


图 7-9

3. 网络类型选择窗口（如图 7-10 所示），提供两种网络模型的选择。如果想让无线网络中的计算机能通过无线接入点与有线网络中的计算机通信。单击 **Infrastructure Mode** 按钮；如果想让无线网络中的多台计算机能彼此相互通信，单击 **Ad-hoc Mode** 按钮。单击 **Next** 按钮继续，或 **Back** 按钮返回到前面的窗口。

Infrastructure Mode(基础模式)-该模式允许有线和无线网中的计算机能通过接入点实现通信。

Ad-Hoc(点对点)模式-该模式允许配有无线设备的计算机能与网内计算机直接通信，无需接入点。

图 7-10

4. 此时出现的无线设置窗口（如图 7-11 所示），如选择的是基础模式，便进入现在的**第 4 步**操作。如果选择的是 Ad-Hoc(点对点)模式，从下拉式的频道菜单中为网络选择正确的工作频道。接下来，从下拉式的菜单中选择网络模式。单击 **Next** 按钮，进入**第 4 步**。单击 **Back** 按钮可修改设置。

Channel（频道）-选择频道时要确保其与此无线网络中的其它设备所设置的频道相匹配。

Network Mode(网络模式)-如选择 **Mixed Mode** 混合模式时，则网络中可同时存在 Wireless G 和 Wireless B 计算机，但速度会受到影响。如选择 **G-only（只选 G）模式**，可达到最佳的运行速度，但此时 Wireless-B 计算机将禁止入网。

图 7-11

5. 此时出现的是网络设置窗口，如图 7-12 所示。

如果网络中使用一个 DHCP（动态主机配置协议）服务器，单击位于文本"**Obtain an IP address automatically (DHCP)**"左侧的按钮，单击 **Next** 按钮继续，或单击 **Back** 按钮返回到前面的窗口。

如果网络中没有 DHCP（动态主机配置协议）服务器，单击位于文本"**Specify the IP address**"左侧的按钮。输入 **IP 地址，子网掩码，网关**，以及该网络的相应 **DNS**。此处的地址格式为：**xxx.xxx.xxx.xxx**（这里的 x 表示的是构成地址的数字）。你必须在该屏幕中确定 IP 的地址和子网的掩码。如果对默认的网关和 DNS 地址没有把握，可将此区域单独空着。

IP 地址- 在网络中 IP 的地址应是唯一的。

子网掩码-无线网卡的子网掩码必须与有线网络的子网掩码相同。

默认网关- 输入你所在网络网关的 IP 地址。

DNS-输入你此处以太（有线）网的 DNS 地址。

单击 **Next** 按钮继续操作，或单击 **Back** 按钮返回到以前的窗口。

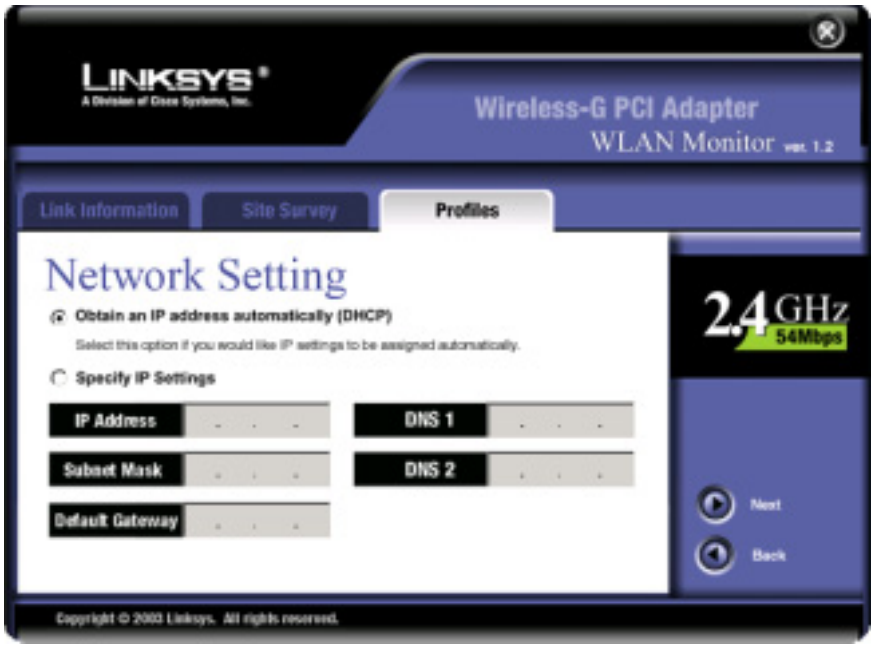


图 7-12

6. 此时将出现如图 7-13 所示的安全窗口，在该窗口中，可为你的无线网络选择使用或不用有线等同保密（WEP）密码。如要使 WEP 功能起作用，输入一段密码或 WEP 密钥。单击 **Next** 按钮继续操作，或单击 **Back** 按钮返回到以前的窗口。

WEP（未生效/64 位 WEP/128 位 WEP）- 如果不想使用 WEP 密码，选择 **Disabled** 选项。如使用 WEP 密码（建议使用，以增强网络的安全性），从下拉式选择中选择 **64 位**或 **128 位 WEP**，并输入一段密码或 WEP 密钥。

密码- 无须人工输入 WEP 密钥，你可以输入一个密码，就会自动生成 WEP 密钥。它对事件是敏感，不须超过 16 个字符。该密码必须与你的无线网络的密码相匹配，并仅与其它的 Linksys 无线产品相兼容。（如果您只有非-Linksys 无线产品，则应在这些产品中用人工方式输入 WEP 密钥）。

Key1-此处的 WEP 密钥必须与您的无线网中的 WEP 密钥相匹配。如果你使用的是 64 位 WEP 密码，则该密钥必须包括正好 10 个 16 进制字符。如果你使用的是 128 位 WEP 密码，则密钥应正好包括 26 个 16 进制的字符。这里使用的有效 16 进制的字符是数字 0 到 9，和字母 A 到 F。

图 7-13

7. 此时将出现新设置确认（Confirm New Settings）窗口，如图 7-14 所示。在窗口中单击 Yes 按钮保存新的设置；若单击 No 按钮，则取消新的设置并返回到 Profile 窗口。如还要编辑新的设置值，可单击 Back 按钮。

图 7-14

8. 此时将出现成功祝贺窗口（如图 7-15），单击窗口中的 Activate new settings now（让新的设置有效）按钮，立即执行新的设置，并返回到链接信息窗口，单击 Activate new settings later（以后再使新设置有效）按钮，保持当前设置仍有效，并返回到 Profile 窗口，以便进行文件编辑或生成一个新的文件。

图 7-17

此时你已经成功地生成了一个连接文件 Profile。单击右上角处的 X（关闭）按钮，以编辑无线局域网监控器。

附录 A：故障处理

常见问题及解决方案

本章提供的是一些在安装和运行 Wireless PCI 无线网卡时会发生的问题及其解决方案。请先阅读以下说明来处理所遇到的问题，如果在下面找不到答案，可访问 Linksys 的网站：www.linksys.com.

1. Wireless PCI 无线网卡工作异常

- 重新将 Wireless PCI 无线网卡插入计算机的 PCI 插槽中。
- 用鼠标右击**我的电脑**图标，选定**属性选项**。选择设备管理器并单击网络无线网卡。如果安装是成功的，可在窗口中找到 Wireless-G PCI Adapter，如果此时出现黄色的惊叹号，表示资源发生冲突，可以查看 Wireless-G PCI 无线网卡的状态，如发现有黄色问号出现，请做如下检查：
- 确保你的计算机有一空的 IRQ（中断请求，即计算机处的一种硬件中断功能）。
- 确保所插入的无线网卡及其驱动程度均准确无误。

如果做了上述的尝试后，Wireless-G PCI 无线网卡仍无法工作的话，应取出无线网卡，并且做如下工作：

- 从计算机处卸除驱动程序。
- 重新启动计算机，并按用户手册中的说明安装硬件和软件。

2. 在基础模式中，你的计算机仍无法与链接在其它以太网中的计算机通信

- 确保与该无线网卡相关的计算机已通电开机。
- 确保你计算机中的 Wireless—G PCI 无线网卡的频道配置，及安全选项均与位于此基础配置模式中的其它计算机一致。

常见问题解答

我能通过无线网络来运行远端计算机的应用程序吗？

这要看该程序是否是用于网络的，应查阅该应用程序的相关手册，来判断它是否支持网上运行。

我可以同该无线网络的其它成员一起玩计算机游戏吗？

可以，只要该游戏支持网上 LAN（局域网）合玩功能。具体情况可测参考相应游戏的用户手册。

何谓 IEEE 802.11b 标准？

它是 IEEE 委员会有关无线网络标准中的一个。在 802.11b 标准中，不同制造商的无线网络硬件能相互通信，前提是这些硬件符合 802.11b 的标准要求。802.11b 标准描述的最大传输速率为 11Mbps，工作频率为 2.4GHz。

本产品支持哪些 802.11b 功能？

本产品支持如下 802.11b 功能：

- CSMA/CA 加认可协议；
- 多频道漫游功能；
- 自动速率选择功能；
- RTS/CTS 功能；
- 封包分割；
- 电源管理

何谓 Ad-Hoc(点对点)模式？

当无线网络设置为 Ad-Hoc(点对点)时，配有无线设备的计算机可通过配置来与网内的其它计算机直接通信，但 Ad-Hoc(点对点)无线计算机不可与有线网络内的计算机**通信。**

何谓基础模式？

当网络设为基础模式，则无线网络通过配置可经无线接入点与某一有线网实现通信。

何谓漫游？

漫游指的是某一计算机用户的移动能力，即能在单一无线接入点覆盖区域大的范围内一边通信，一边自由移动。要使用漫游功能，工作站必须确定，该计算机所用的频道号码与该接入点的指定覆盖区域所用的完全相同。

为达到真正的无缝连接，无线 LAN 必须包括其它各种功能。例如，每一结点和接入点都必须不断地确认接到的每条消息，每一结点都必须保持与无线网络的联系，即使实际上并没有数据传输也应如此。要同时实现这些功能，需要用到动态射频 RF 组网技术将各接入点及结点链接在一起。在这样的一个系统中，用户端结点负责搜索对系统的最佳访问。首先，它对包括信号强弱和质量、每个接入点的当前消息承载负荷，及每一接入点到有线干线的距离等因素进行评估。在此基础上，该结点下一步便是选择正确的接入点，并登记它的地址。这样，结点端和主计算机之间便可进行上下干的通信了。

当用户移动时，结点端的 RF 发射器会定期地检测系统，确定是否要与原来的接入点保持连接，或是否要找一个新的接入点。当某一结点始终接收不到来自原先接入点的确认信号时，该结点便要开始寻找新的接入点，接下来就是重新登记，继续通信。

何谓 ISM 频段？

美国联邦通信委员会及其在国外的同伴单独开辟一个频段给 ISM（工业、科学和医药）的非授权用户使用，其范围在 2.4GHz 附近。其特点是它是在全球范围内使用的。它确实为世界各地的用户提供了一个高速方便的无线上网的机会。

何谓扩频？

扩频技术是一种宽带射频技术，它是军方开发用来实现安全、可靠，执行关键任务的通信系统。它通过以带宽利用率为代价来提高可靠性、完整、和安全的效果。换句话说，就是用宽带的开销来实现窄带的传输，它所换来的是产生了一个更有效、更强的信号，以便于检测，前提条件是接收器知道要广播的扩频信号的参数，如果接收器未能调到正确的频率，扩频信号听上去就像是一背景噪声。另外还有两种可供的选择：即直接序列扩频 DSSS，和跳频扩频 FHSS。

何谓 DSSS 和 FHSS？它们的区别是什么？

跳频扩频 FHSS 使用的是窄带载波，在一定的图形范围进行频率跳变，并为发射和接收方所知道。由于使用正确的同步方案，其效果是保持在单一的逻辑频道中。而对于非

目标接收器来说，FHSS 听上去就如同一个短促的脉冲噪声。直接序列扩频能够在每个传输的位上生产随机位型，该位型被称为碎片或碎片代码。碎片越长，其原来数据被覆盖的概率就越大。在传输中即使碎片中有一个或几个位遭到损坏，由于无线发送中嵌入了统计技术，可在无需重发的情况恢复原始数据。而对于非目标接收机来说，DSSS 就好像是低功率的宽带噪声，而大多窄带接收机是拒绝接收（或不识别）此信号的。

这些信息在空中传送会被截取吗？

无线局域网 WLAN 的性能就是双倍安全保障，硬件方面，如同直接序列扩频技术，它有一固有的置乱处理的安全性能；在软件方面，WLAN 提供一种加密功能（WEP）加强安全性和对访问的管理。

何谓 WEP？

WEP 是 Wired Equivalent Privacy 即等同有线的保密，数据保密的原理是建立在 64 位或 128 位共享钥匙密码算法的基础之上的，如 IEEE 802.11 标准中所述的那样。

附录 B： 术语

802.11b--IEEE 有关无线组网硬件的一项标准。凡符合 IEEE 标准的产品，即使来自不同的厂家，均可相互在一起工作。在 802.11b 标准中，最高传输速率为 11Mbps，工作频率为 2.4GHz，并有 WEP 安全加密。802.11b 网络也称为 Wi-Fi 网络。

802.11g--它是对 802.11 无线网络硬件标准的扩充，此仅为一建议，尚未正式批准。Linksys 使用 802.11g 标准，通过 OFDM 调制技术，将其速度定为 54Mbps，工作频率为 2.4GHz，并向下与 802.11b 设备兼容同时具有 WEP 安全加密功能。

无线网卡--无线网卡是一块印制电路板，插入计算机中以增加计算机的功能和连接能力。在网络环境中，网络接口卡就是一个典型的无线网卡，它允许计算机或服务器连接到内部网及互联网上去。

Ad-Hoc(点对点)网--一个 Ad-Hoc(点对点)网指的是一组均配有无线网卡的计算机，连接成一个独立的 802.11b 无线 LAN（局域网)。Ad-Hoc(点对点)无线计算机的运行基本原理为红外端口对红外端口，网内各计算机是直接通信，无需通过接入点。Ad-Hoc(点对点)结点也称为独立基本服务设施（IBSS）或者端口对端口方式，此特别适合部门或 SOHO（小公司及家庭办公）使用。

干线--干线为网络的一个组成部份，大多数的系统和网络通过干线实现连接，大量的数据由干线处理。

带宽--某一指定设备的传输容量，指的是在一个给定的时间内，能传输多小数据，由每秒多少位（bps）表示。

（二进制）位--二进制表达的数，取值为 0 或 1，它是数据的最小形式。

BSS（基本服务设施）--BSS 指的是通过单一接入点连接无线网和有线网的一种基础网。

CSMA/CA（载波侦测多路存取/避免冲突）--在本地网络的组网中，CSMA 技术中还包含了插入式时分多路复用技术和载波侦测多路存取/冲突检测（CSMA/CD）技术，以避免冲突的发现。如果每次检测的时间安排较分组数据长度短，并且结点数量较少时，则可达到最佳的工作效果。

CTS（清除发送）--从接受站发往发射站的一个 RS-232 信号，表明已准备接受数据。

默认网关---一种路由选择设备，用来在子网中转发通信业务，不用对站点寻址。

DHCP--DHCP（动态主机配置协议）是一网络协议，允许网络管理员集中和自动分配所组网络中的所有 IP（互联网协议）地址。使用互联网协议 TCP/IP 后，能访问互联网的每台机器都得有一个单独的 IP 地址。当一个单位建成网络，网内计算机用户均能连接互联网时，则每台机器都应分配一个 IP 地址。若没有 DHCP（动态主机配置协议），每台机器的 IP 地址必须由人工方式逐一输入，而当计算机移动到网络其它部份的某一地点时，就必须输入新的 IP 地址。DHCP（动态主机配置协议）能让网络管理员从网络的中心点集中监视和分配 IP 地址，当某一计算机插入到网络其它地方时能自动发送新的 IP 地址。
DHCP（动态主机配置协议）使用的是“租赁”地址，即某一台计算机在一个给定的时间内租赁某一 IP 地址有效的概念。租赁的时长取决于计算机用户希望接入互联网的时长。DHCP（动态主机配置协议）特别适用于教育领域以及用户变动较频繁的环境。由于使用的是短租赁时间方案，DHCP（动态主机配置协议）能对计算机用户数大于 IP 地址数量的网络进行动态地配置。
对于那些需要永久性 IP 地址，且包括有 Web 服务器的计算机，DHCP（动态主机配置协议）也支持固定 IP 地址。

DNS---DNS 为域名系统，可对互联网的域名定位并将其译成 IP 地址。域名是互联网地址的一种有明确意义比较好记的“处理工具”。

域---在子网中一个安全数据库要控制一组客户端和服务器，将一个 LAN 分成若干个域，可提高运行性能及安全性。

驱动程序---在网络接口卡和运行在计算机中的上层协议之间提供接口的工作站或服务器软件模块。它是为某一插卡单独设计，并在为与网络兼容的客户端和服务器初始安装该插卡期间安装。

DSSS（直接序列扩频）--直接序列扩频能在每个传输的位上生产随机位型，该位型被称为碎片或碎片代码。碎片越长，其原来数据被覆盖的概率就越大。在传输中即使碎片中有一个或几个位遭到损坏，由于无线发送中嵌入了统计技术，可在无需重发的情况恢复原始数据。而对于非目标接收机来说，DSSS 就好像是低功率的宽带噪声，而大多窄带接收机是拒绝接收（或不识别）此信号的。然而，对于目标接受器（例如：另一 LAN 端点），可识别 DSSS 信号，并将其干扰取除（或将其忽略）。

加密---加密是采用某特定算法的一种数据安全方式，用来改变数据的本来面貌，防止其它设备读到该信息。

以太网---以太网是 IEEE 标准网络协议，规定了数据的存放，和检索，速率为 10Mbps，是其它上层协议（包括 TCP/IP 和 XNS）所使用的基础传输工具。

FHSS（跳频扩频）--FHSS 能不断地进行载波频率的改变（跳变），每秒的变化次数视为随机频道而定。由于不使用固定频率，所以只有收发信机才能识别跳变图形，从而要侦测 FHSS 是相当困难的。

分割---在通过网络媒介传输数据时，将一个分组拆成较小的单元，它不能支持原先规模的分组。

网关---网关是一种将不同类型，通信协议互不兼容的网络相互连接起来的设备。

硬件---硬件是指计算机，通信设备及其它信息类产品的物理实体部份。硬件是相对装入计算机并使其做事工作的程序而言的，它指的是为你编的程序而服务的计算机箱，电子电路，及元器件。而程序便称为软件。

跳--跳是指两个网络结点间的键路。

IEEE（电子及电气工程师协会）--IEEE 称其为“世界最大的专业社团，旨在促进电子技术的开发及应用，为了人类的利益，促进各门科学的结合，专业的提高，并为其成员服务。”

IEEE 促进了各种标准的开发，这些标准通常成为美国乃至国际上的标准。该组织出版了多种期刊，并有一些地方性的章节，还有一些从事专门领域的组织，例如 IEEE 计算机组织。

基础网络--基础网络由一组均配有无无线网卡的计算机及其它设备组成，构成一 802.11 无线局域网（LAN）。在基础模式中，这些无线设备首先通过某一接入点彼此通信或与有线网通信。至有线网相连接的基础无线网被称为基本业务设备（BSS）。在一个网络中由一套或多套 BSS 被称为扩展服务设备 ESS。基础模式适用于公司规模的网络，或需要连接有线网和无线网的场合。

IP（互联协议）--是数据从一台计算机传送到另一台计算机的方式和协议。它是一套标准的规定和过程，或有关两计算间数据传输格式及定时之类的协定。计算机必须使用和接受这些才能相互识别。

IP 地址--如今大多数安装的 IP 协议，IP 地址是一个 32 位的二进制数，用以确定以数据包形式在互联网上发送信息的收发信器。如果你请求一个 HTML 网页或发 e-mail，这 TCP/IP 的 IP 部份就把你的地址包括在了消息中（实际上，如需要多个数据包时，它存在于每个数据包中）并将其送至 IP 地址，地址可通过查找所需统一资源定位器中的域名或所发 e-mail 的地址中获得。在另一端，接受器可看到 Web 页请求端或 e-mail 发送端的 IP 地址，并通过使用所收到的 IP 地址另外发送消息来做出响应。

IRQ（中断请求）--IRQ 为计算机中的硬件中断，共有 16 条 IRQ 线向 CPU 发送反应外设事件开始或结束的信号。除 PCI 设备外，两个设备不能使用同一 IRQ 线。

ISM 频段--美国联邦通信委员会 FCC 及其在国外的同伴单独开辟一个频段给 ISM(工业、科学和医药）的非授权用户使用，其范围在 2.4GHz 附近。其特点是在全球范围内使用。它确实为世界各地的用户提供了一个高速方便的无线上网的机会。

LAN（局域网）---一组共享通信线路，尤其是在一个地域内（例如在一幢办公大楼中）共享单一计算机或服务器中资源的一组计算机及相关设备。

MAC(介质访问控制)地址--制造商分配给以太网设备（例如，无线网卡）的专用编号，这样网络可从硬件角度识别该设备。

Mbps（每秒兆字节）---一种衡量传输速率的单位，指每秒传送一百万个二进制位。

母板--母板（主板）指的是计算机中的物理构件（内连件），它包括基本电路及元器件。

网络--网络指的是一个系统，用来在用户之间传送话音、视频以及数据。

结点--结点指的是网络的接连点或连接点，尤其是指计算机或工作站。

OFDM--OFDM 称正交频分多路复用技术。是为应用程序开发的，与以前技术相比，它可提供更高的性能，提高传输速度比如 DSSS。OFDM 是一方案将大量的不同频率的信号组合成单一的信号通过介质传输。

OFDM 的工作原理是将高速数据流拆成若干个较低速度的数据流，然后进行并行传输，每一低速数据流用来调制一个副载波。也就是说，它通过将宽频带或频道分成若干个较窄频带或分成副载波的方式生成了多路载波传输。OFDM 还可用于包括电力线网在内的其它场合。

分组--分组是网络中位于信源和信端之间进行路寻址的一个数据单元。

密码字符--就像口令（通行字）一样使用。密码字符通过为 Linksys 产品自动生成 WEP 密码而简化了 WEP 的加密过程。

PCI（外围部件互连）--PCI 是一计算机常用的外围总线，它主要有 Intel 公司设计，并很快于 1993 出现在 PC 机中。PCI 能在 CPU 和各外设（例如：视频设备，磁盘及网络等）之间提供高速数据频道。一般的母板上有三至四个 PCI 插槽，而在 Pentium PC 机中，大多是 PCI 和 ISA 混用插槽或 PCI 和 EISA 插槽。早期的 PCI 被称为本地总线。

PCI 提供即插即用的功能，能在安装时自动配置 PCI 插卡。当 PCI 与 ISA 总线一起使用时，唯一要做的是告诉 COMS 存储器 ISA 卡用的是哪些 IRQ，剩下的则由 PCI 来关照。

PCI 允许共享 IRQ，从而解决了计算机中 IRQ 资源有限的难题。例如，当 ISA 需要 IRQ 而只留下一个 IRQ 时，所有的 PCI 设备则可以共用这唯一的 IRQ。在仅有 PCI 的机器内，将不会发生 IRQ 不够的可能，因为它们已被共享。

即插即用--即插即用是计算机的一项自动扩充配置（包括电路板和设备）功能，用户无需在安装这些板子和设备时关闭系统。

端口--端口是进出计算机或网络设备（诸如交换机和路由器）的频道。比如，端口包括个人计算机上的串口和并口，用来插入通信线路，调制解调器，以及打印机等。

漫游--在基础模式的无线网络中。它表示的是一种移动的能力，用户可以移出某一接入点的服务区域进入另一接入点区域，实行新接入点透明的重新连接和授权。这里的重新连接和授权是不用用户干预的，是无中断的，不影响网络的接通。典型的漫游方案是一具有多路接入点的位置，在这里用户能从物理的角度从一个区域重新定位到另一个区域，并能较方便地保持网络的连通性。

RTS（请求发送）--RS-232 信号应在得到允许可后才能从发射站传送到接收站。

服务器--任何一台计算机，如果它在网络中的功能是为用户提供文件访问和打印、通信以及其它服务时，便成为了一台服务器。

软件--软件是计算机的指令集。一系列用于执行某一特定任务的指令称为一个程序。软件分为两个大类，即系统软件和应用软件。系统软件由控制程序（操作系统和数据库管理系统 DBMS）构成，而应用软件则是为用户进行数据处理的程序。

一种常见的错误理解是软件即数据，其实不然，软件是告诉硬件如果处理数据。

SOHO--SOHO 表示的是小型公司/家庭办公，它是一种专业性的市场划分，指在家工作和小型办公场所工作的人。

扩频--扩频是一种宽带射频技术，它是军方开发用来实现安全、可靠，执行关键任务的通信系统。它通过以带宽利用率为代价来提高可靠、完整、和安全的效果。换句话说，就是用宽带的开销来实现窄带的传输，它所换来的是产生了一个更有效、更强的信号，以便于检测，前提是接收器知道要广播的扩频信号的参数，如果接收器未能调到正确的频率，扩频信号听上去就像是一背景噪声。另外还有两种可供的选择：即直接序列扩频 DSSS，和跳频扩频 FHSS。

SSID--SSID 指的是服务设备识别，即网内各点共享的唯一的名称。网中的每个点与该名称必须一致，并且要求该名称是区大小写的。

存储--数字数据的永久或半永久的保存地点。

子网掩码标记--是将 IP 地址分成若干组或子网的方式。标记为二进制形式。符合 IP 地址，并可将主机的 ID（识别）地址域的一部份 转换成子网的一个域。

交换机-1.即对各主计算机进行数据转换、连接和处理的设备，它允许大量的设备来共用有限的端口。 2.电子电路中进行连接的建立、断开和转换的设备。

TCP（传输控制协议）--TCP 指在局域网 LAN 或广域网 WAN 中的任意两个设备之间配合 IP 协议以消息单元的形式传送数据的方式或协议。在上述的传送过程中 IP 负责的是数据的实际传送（路由选择），而 TCP 负责跟踪称为数据包（分组）的每个消息单元。将消息分组打包是为了在网上更有效地传输。TCP 是面向连接的协议，因为它要求分组的接受端向发送端返回一个确认信号，从而形成了一个传输控制功能。

TCP/IP（传输控制协议/互联协议）--TCP/IP 是一基本的通信语言或一套协议，实现网上，尤其是互联网上的通信。TCP/IP 除了 TCP 和 IP 外，还规定了一组协议。

吞吐量--吞吐量指在一个给定时间内数据从一处成功地转移到另一处的数量。

拓扑--网络的拓扑是描述网内设备连接及它们之间距离的逻辑特征。在大多数的网络中，这些设备包括 Hub、交换机、路由器和网关。在规模较大的网络中包含有几个等级的互联，其中最主要的是边缘连接，干线连接和广域连接。

广域网 WAN--广域网是一个地域范围相对较大的网络，包括有二个或更多的局域网。WAN 的宽带通信常要通过公网进行，例如通过电话线的数字用户环路 DSL，或有线系统，也可以通过专用线路甚至卫星。从这个定义上来说，互联网也可以认为是一个 WAN。

WEP（有线等同保密）--它是基于 64 位或 128 位共享密钥算法的一种数据保密机理，在 IEEE802.11 标准中对此有描述。

WLAN（无线局域网）--无线局域网指的是一组通过无线方式相互通信的计算机及其相关设备。

附件 C：技术说明

标准	802.11g，802.11b
调制	802.11b:CCX（11Mbps），DQPSK（2Mbps），DBPSK（1Mbps）； 802.11g：OFDM
频道	
802.11b，	11 频道（美国）
802.11g	13 频道（欧洲） 14 频道（日本）
网络协议	TCP/IP，IPX，NDIS 4，NDIS 5，NDIS 5.1，NetBEUI
接口	PCI
传输功率	15dBm
灵敏度	-80dBm
指示灯	良好
WEP 密钥位长	64 位或 128 位

环境要求

尺寸	4.8 ″×8.66 ″×0.91 ″ (122mm×220mm×23mm)
单元重量	4.5 oz. (0.13kg)
功率	3.3v
认证	FCC
运行温度	32° F to 150° F (0° to 65°)
存储温度	-40° F to 185° F (-40° to 85°)
运行湿度	0% to 95%, 不能冷凝
存储湿度	0% to 95%, 不能冷凝

附件 D：保修说明

联系时请将购货凭证及产品包装中的记录单放在身边。如无购货凭证，将无法受理退回要求。

之日起一年内不会发生物理上的缺点。如在这段保修期间出现瑕疵，应联系 Linksys 技术支持，如果需要可以获得返退编号。联系时务必将购物凭证放在手边。当退货时应将授权编号清晰地写在包装的外侧，并附上原始发票的复印件。如无购物凭证，退货请求概不受理。凡居住在美国和加拿大以外的客户，将自选负责托运。费用自理。

Linksys 在任何情况下都不承担超出支付本产品以上的费用，无论原因是直接的，还是间接的，特定和还是偶然的，或者是因使用本产品，或与此有关的软件及文件所引起的破坏性的后果。Linksys 不对优秀作品产品提供赔偿。居住在美国和加拿大以外的客户，将自行负责托运。费用自理。有关更详细的情况，请与 Linksys 公司联系。
Linksys 提供交叉装运服务，一种更快受理产品更换的方式。Linksys 仅提供 UPS 接地装置。

附件 E：联系方式

如需安装和运行 Wireless-G PCI 无线网卡，请通过以下的电话或网址与 Linksys 联系：

技术支持：

免费热线： 800-810-5704

E-mail： chinasupport@linksys.com

网站： http://www.linksys.com/cn

销售咨询：

E-mail： chinasupport@linksys.com

网站： http://www.linksys.com/cn

http://www.linksys.com

版权©2004 Linksys 所有权利均予保留